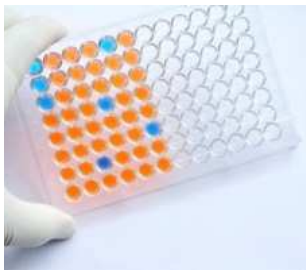
eurofins | Análisis Alimentario



Análisis de Organismos Genéticamente Modificados (OGM)

Proponemos pruebas para la detección, la identificación y la cuantificación de los transgénicos legales y no legales.

Solución

Los laboratorios de biología molecular del grupo Eurofins disponen de una completa oferta de detección, identificación y cuantificación de los Organismos Genéticamente Modificados (OGM) autorizados y no autorizados, que permite que los actores de los sectores alimentarios se adapten a las reglamentaciones de sus mercados.

Proponemos pruebas de detección, identificación y cuantificación de OGM en las matrices alimentarias más diversas: semillas, materias primas y productos alimenticios compuestos y transformados.

La referencia de la industria

Eurofins se ha convertido en el líder mundial de los análisis de OGM, tanto en los productos agrícolas como en los productos transformados. Nuestros laboratorios proponen rápidamente nuevas pruebas adaptadas a la detección, la identificación y la cuantificación de los OGM que se utilizan en el mundo.

Le asesoramos en el método analítico adecuado para sus productos, su origen geográfico y sus necesidades específicas.

Pruebas de OGM

Packages screening
Generalmente se emplea en la detección de las secuencias P35S y Tnos que permiten detectar la mayoría de los OGM autorizados o en fase de autorización. Sin embargo, algunos OGM nuevos no son detectables por este método y requieren una selección diferente. Ofrecemos packages (“PAX”) especialmente adaptados a la detección de estos nuevos OGM.

Identificación y cuantificación específicas de OGM

Existen dos tipos de pruebas específicas que no aportan el mismo nivel de información:

✓ Pruebas específicas de un construido: generalmente basadas en una unión entre una secuencia reguladora (por ejemplo el promotor o el terminador) y un gen muy particular de la construcción. Una prueba específica de un construido puede identificar varios OGM que contienen la misma construcción transgénica.

✓ Pruebas específicas de un evento: basadas en la unión ADN planta/ADN introducido. Estas pruebas son específicas de un solo evento.

Sedes Comerciales:
Barcelona: +34 935.527.777
Madrid: +34 912.756.386
Tudela: +34 948.828.175
Almería: +34 950.554.362
Email: FoodSpain@eurofins.com

Laboratorios:
Barcelona · Madrid · Lleida
Pamplona· Almería
www.eurofins.es